

证券代码：920932

证券简称：科达自控

公告编号：2026-053

山西科达自控股份有限公司

关于取得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、基本情况

今日，山西科达自控股份有限公司(以下简称“公司”)收到由国家知识产权局颁发的1项《发明专利证书》，具体信息如下：

发明名称	一种基于物联网与智能终端的矿井水害应急联动逃生引导系统
专利号	ZL 2026 1 0477313.9
专利权人	山西科达自控股份有限公司
授权公告日	2026 年 6 月 16 日
摘要	本发明公开了一种基于物联网与智能终端的矿井水害应急联动逃生引导系统，涉及矿山安全技术领域，依次连接的水情感知模块、Mesh 通信模块和应急引导模块；所述水情感知模块用于采集水浸状态、压力和液位数据；所述 Mesh 通信模块用于对所述水浸状态、压力和液位数据进行分布式信息传输；所述应急引导模块用于对所述水浸状态、压力和液位数据进行处理，并根据处理结果动态指示逃生路径。本发明集成了水情感知、Mesh 自组网通信及动态路径规划功能，适用于各类地下矿山的突水事故应急救援场景，提升了通信响应速度，降低了灾情报送延迟；提高了路径规划准确率，成功避开动态淹没区域。

二、对公司的影响

本次发明专利获得授权，有利于提升公司的核心竞争力，保护公司知识产权，发挥自主知识产权优势，促进公司持续技术创新，对公司未来的经营发展具有积

极意义。

三、备查文件

《发明专利证书》（证书号：第 9021971 号）。

山西科达自控股份有限公司

董事会

2026 年 6 月 16 日